

Doppelkolbenzylinder EXSM



ab Seite 884

Doppelkolbenzylinder mit Führung

EXSM

Werkstoffe: Körper und Platte: Aluminium eloxiert, Kolbenstangen: Stahl hartverchromt, Kolben: Aluminium mit Magnet-einlage, Dichtungen: NBR/PUR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 1 - 7 bar

Ausführung: mit Magnetkolben

Vorteile:

- Führung durch selbstschmierende Gleitlager
- Verdrehtoleranz $< 0,2^\circ (\pm)$
- Haupteinbaumaße identisch mit SMC Serie CXS

- ideal für Pick-and-Place-Anwendungen
- Hubeinstellbereich 0 bis -5 mm

Kolben Ø 6 mm	Kolben Ø 10 mm	Kolben Ø 16 mm	Hub
EXSM 6/10	EXSM 10/10	EXSM 16/10	10
EXSM 6/20	EXSM 10/20	EXSM 16/20	20
EXSM 6/30	EXSM 10/30	EXSM 16/30	30
EXSM 6/40	EXSM 10/40	EXSM 16/40	40
EXSM 6/50	EXSM 10/50	EXSM 16/50	50
---	EXSM 10/60	EXSM 16/60	60
---	EXSM 10/70	EXSM 16/70	70
---	EXSM 10/75	EXSM 16/75	75

Reparatursätze

EXSM 6 REP

EXSM 10 REP

EXSM 16 REP

Kolben Ø 20 mm	Kolben Ø 25 mm	Kolben Ø 32 mm	Hub
EXSM 20/10	EXSM 25/10	EXSM 32/10	10
EXSM 20/20	EXSM 25/20	EXSM 32/20	20
EXSM 20/30	EXSM 25/30	EXSM 32/30	30
EXSM 20/40	EXSM 25/40	EXSM 32/40	40
EXSM 20/50	EXSM 25/50	EXSM 32/50	50
EXSM 20/75	EXSM 25/75	EXSM 32/75	75
EXSM 20/100	EXSM 25/100	EXSM 32/100	100
EXSM 20/125	EXSM 25/125	EXSM 32/125	125
EXSM 20/150	EXSM 25/150	EXSM 32/150	150

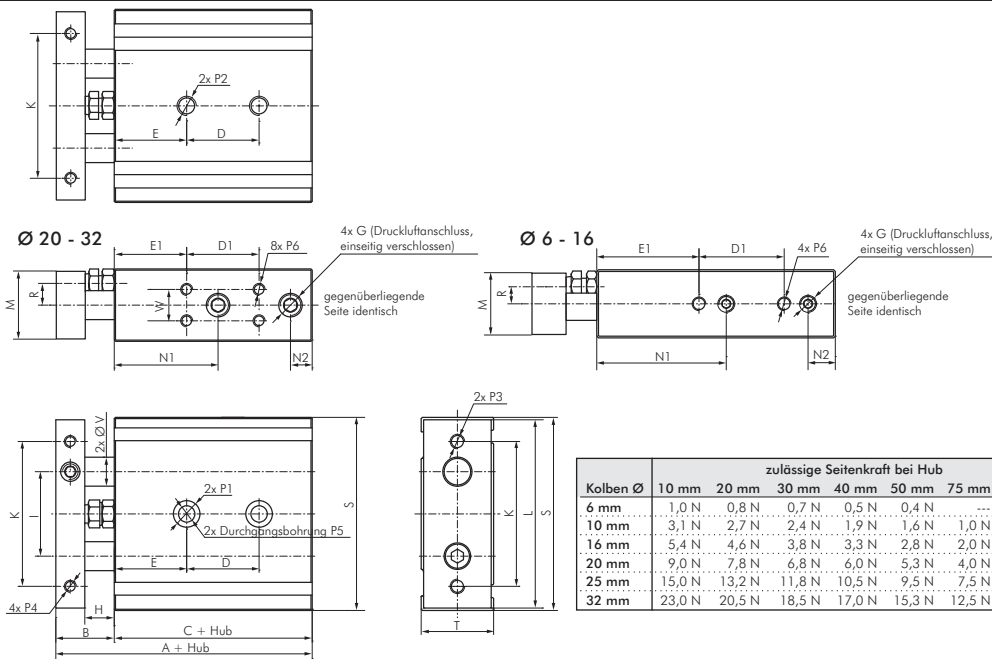
Reparatursätze

EXSM 20 RFP

FXSM 2.5 RFP

FXSM 32 RFP

Hauptabmessungen - Doppelkolbenzylinder mit Führung

EXSM

Kolben Ø	zulässige Seitenkraft bei Hub							
	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm
6 mm	1,0 N	0,8 N	0,7 N	0,5 N	0,4 N	---	---	---
10 mm	3,1 N	2,7 N	2,4 N	1,9 N	1,6 N	1,0 N	0,6 N	---
16 mm	5,4 N	4,6 N	3,8 N	3,3 N	2,8 N	2,0 N	1,5 N	0,8 N
20 mm	9,0 N	7,8 N	6,8 N	6,0 N	5,3 N	4,0 N	3,0 N	2,0 N
25 mm	15,0 N	13,2 N	11,8 N	10,5 N	9,5 N	7,5 N	6,0 N	4,0 N
32 mm	23,0 N	20,5 N	18,5 N	17,0 N	15,3 N	12,5 N	10,0 N	6,8 N

[illegible]

1) Hub bis 25, 2) Hub 30-50, 3) Hub 60-80, 4) Hub 90-100, 5) Hub 125, 6) Hub 150, 7) $D = (\text{Hub}/2) + 10$, $D1 = \text{Hub} + 13$

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.